

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Eliška Syslová**

Vedoucí / školitel práce: Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant: - Ing. Lenka Langhasová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Elicitace produkce bioaktivních látek v in vitro kulturách Panax ginseng

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka experimenty prováděla v Ústavu experimentální botaniky AVČR v Praze pod vedením své konzultantky. Pracovala na zajímavém projektu, který zkoumá možnosti zvýšení produkce sekundárních metabolitů v kořenových kulturách ženšenu. Diplomantka získala řadu zajímavých výsledků, které prezentovala na Studentské vědecké konferenci FaF UK. Prokazovala značný zájem o vědeckou práci a plánuje v ní pokračovat v rámci postgraduálního studia.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 12. 5. 2016

.....
podpis